Index of Claims

App	lica	tion	'Con	trol	No.
-----	------	------	------	------	-----

10/706,691

Examiner

Shulamith H. Shafer, Ph.D.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

DAVIDS ET AL.

**Art Unit** 

1647

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
 Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A Appeal
O Objected

		<u> </u>		_			1				
Cla	im	Date									
Cie		Η.	Date							一	
=	Original	5/31/07	1				ŀ				
Final	<u>:</u> 5	3	ĺ								
L .	ō	5.									
		<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			_		
	1 2 3 4 5 6 7	V	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	_		Щ	i
	2		L	_	<u> </u>		_	_	_	Ш	
	5	V	_	<u>L</u>	L	<u> </u>	L	_		Ш	
	4	11	_	<u> </u>	L	_	_			Щ	
<u> </u>	5	Ш	<u></u>	<u> </u>	L				_	Щ	
	6	Ш			匚				L		
	7	Ш		L	<u> </u>			<u> </u>			
	8			<u> </u>	_					Ш	
	9	V									
	8 9 10	1	•								
	11	1									
	12	7									
	11 12 13	V	1	Т	Γ	T	Г		$\Box$		
	14	1./	1.		Π					П	
	15	V	~				Г		Г		
	14 15 18	1	$\vdash$	Т	F	Τ			Г		
Ė	17		-	1	T		Т	$\vdash$		П	1
<u> </u>	18	ļ٨	1	$t^-$	1		<del>                                     </del>	Г	t –	П	
<del> </del>	19	N	$\vdash$	+-	$\vdash$		t	<del>                                     </del>	Н		
<u> </u>	20	17	┰	$\vdash$	+-	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	H	İ
-	19 20 21 22 23 24	1	1-	╁	╁	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	١
	22	1	+	╁╌	├		-	┢	⊢	-	ł
_	22	PY	-	╁	-	┢	$\vdash$	┢	⊢	├-	l
	23	╁	-	╁	┼	├	┢	-	├	├	ł
	25	H	╁	╁	+-	-	┝	-	-	├	1
├	25 26 27	₩	⊢	╁	┼	┢	╁	⊢	┼─	├	ł
├	20	₩	⊢	-	┝	╀╌	-	-	├-	⊢	ł
<u> </u>	27	₩	┢	╁-	╄	⊢	-	-	├	⊢	ł
	28 29	₩	⊢	╀	╄	⊢	⊢	⊢	┝		ł
<u> </u>	29	#	$\vdash$	+-	⊢	-	$\vdash$	-	├-	$\vdash$	1
<u> </u>	30 31	#		$\vdash$	┼	-	├	-	-	├-	1
	31	#	╀	┼-		├-	⊢	<del>  -</del>	-	├-	1
	32	#	1-	╀	₩	1	١	⊢		├	1
	33	#	↓_	1_	1_	<b>L</b>		-	<b> </b>	⊢	ł
<u></u>	34	#_	↓_	4	_	<b>!</b>	╀	┞	-	├-	1
$\vdash$	35	#	╙	-		<del> </del>		┞-	<b>↓</b> _	<u> </u>	1
	36 37	1	<u> </u>	_	1	1	<del> </del>	ــــ		<b> </b> _	-
	37		1_	$\perp$	↓_	↓_	1_	ļ	<b> </b> _	ــــ	1
	38			_	_	$\perp$	$\perp$	<u> </u>	$\perp$	1_	
	39		$\perp$	$\perp$	1_	↓_	1_		1_	<del> </del>	
	40		$\perp$	$\perp$		1_	1_	乚	$\vdash$	1_	1
	41		$oxed{oxed}$	L		L		L	_	L	1
	42		$oxed{\Box}$					L			1
	43			Γ							
	44	$\blacksquare$	Π	Ι	Γ					$L^{-}$	].
	45	1	Т	T	T	Π	Τ	Π	Т		]
	46	11	T	T		1	$\top$	1	Τ	1	1
	47	#	十	$\top$	1	T	$\top$	T	1	T	1
$\vdash$	48	#	T	+-	T	†	$\top$	T	$\top$	1	1
<u> </u>	49	11,	1	+	†	T	1	1	T	T	1
	50	N	十	T	╁	$\dagger$	1	T	†	†	1
	1 30	-14.	_			٠	1	٠	_		_

Cla	Claim		Date									
ا 🕳 ا	Original	5/31/07										
Final	ΞĒ	31/										
"	ŏ	3			1							
			_		ļ	L_			L			
ļ		N										
	52	Ιi							· ·			
	53	$\mathbf{H}$		T								
	54	Н	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	1			_			
$\vdash$	54 55	Н	Н	├─	-	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$		
$\vdash$	56	H	⊢	├-		-		H	_	⊢		
-	20	┦	_	├	_	-	-	_				
	57	Н	_	Ŀ	<b> </b> _	_	_	_	_			
	58 59	Ц	L	<u> </u>	<u> </u>			_	L	_		
1	59	П										
	60	П	Г	П	Γ							
	61	П	1	_		$\vdash$	Т					
-	62	H	$\vdash$	H	H	$\vdash$	-					
<u> </u>	62 63	H	-	╁	-	┢	-		┢			
<u> </u>	03	H	-	-	-	┝		-	-	$\vdash$		
	64 65	Н	ļ	_	_		<u> </u>	_	┡	_		
	65	Ш		L			L		<u>L</u>			
	66	11_		1					<u></u>			
	67	П		l		П						
	68	H	t	1	T	$\vdash$	-		1			
	69	╫╴		+	╁╌	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-		
-	70	╫╴	╁	┼	-	╁	$\vdash$	├	╁	$\vdash$		
<u> </u>	70	#	┞-	┼—	<del> </del> —		├	-	⊢			
	71	Щ	_	╙	ļ	<u> </u>	<u> </u>	L	ļ	_		
	72	Ш	L	<u> </u>	L	_			L	<u> </u>		
	73	Ш		١.	ļ				<u> </u>			
	72 73 74	П	П		Π	Π						
	75	Ħ	1	1	Г	T	Г		Т			
	75 76	Ħ	T	1	$\vdash$	1		_	$\vdash$			
-	77	Ň,	$\vdash$	+	$\vdash$	╁╌	$\vdash$	-	+	<del>                                     </del>		
	70	<u>N</u> /	┺	+	⊢	┼	-	⊢	╁	╁─		
	78 79	₩,	-	┼	┼	╄	-	$\vdash$	+-	$\vdash$		
<u> </u>	79	₩	<b>_</b>	1-	┡	ļ	<u> </u>	_	₩	<del> </del>		
	80	L	<u> </u>	╙	<u> </u>		<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	_		
l	81	1			1.		1_					
	82			Γ	Γ		Γ		Γ			
	83			Т	Τ	T		Г	Τ	П		
	84	†	$t^{-}$	+	$t^{-}$	1	T		†	$\vdash$		
$\vdash$	85	+-	+	+	+-	+	1	<del>                                     </del>	+-	+		
-	00	╀╌	+-	+-	+	+-	-	$\vdash$	╁	╁		
	86 87	╀	+-	+	⊢	+-	┼	₩	╀	╌		
	8/	╀-	╀	╄		₩	₩	-	╄	$\vdash$		
	88	1_	┖	┖	↓_	↓	lacksquare	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	_	↓_		
	89	L	L	丄	L		上	_	$oxed{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}}$	上		
	90			$\prod_{i=1}^{n}$	Γ							
	91	Т	Т	Ì		T	П	П	П	T		
	92	T	+	1	t	T	$\vdash$	T	T	1		
	93	+	+	+	+	+-	1	1	+	1-		
<u> </u>	04	+-	╁	╁	╁	+-	╁	$\vdash$	+	+		
<u> </u>	94	-	+	+	+	┼	╀	+	+	⊢		
ļ	95	┺	4_	4_	╄-	4_	╄	<b>L</b>	╄	↓_		
L	96	$\perp$			$\perp$	_		上	1_	_		
	97											
	98	Г	Т			Т	Г		Π			
1	99	T	T	$\top$	$\top$	1	1	1	$\top$	Τ		
	100	1	†	1	T	$\top$	T	$\vdash$	1	T		
<u> </u>	1.00					1			٠	-		

Cla	Date									
										$\neg$
Final	Original									
ΙĒ	)ri									
								Ш		_
	101 102									_
	102			<u> </u>						_
	103 104 105		_		_			-	-	-
	104			_		_	_			$\dashv$
	105	-		⊢	_	-			-	$\dashv$
	100			-	_	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\dashv$
	107		-	-	-	$\vdash$	-		=	$\dashv$
	100	-	_		-	$\vdash$	$\vdash$		-	$\dashv$
	110		_	-	╌	$\vdash$	$\vdash$			一
	111	┢		$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	$\neg$	
	112	$\vdash$		$\vdash$			<b>!</b>			$\dashv$
	113	$\vdash$	Η	<del>                                     </del>	-	Г				$\dashv$
•	114						Γ			
	115									
	116									
	106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118									
	118									
	119			L.						
	120		<u>L</u>	L	L		L	_	_	
	121	<u> </u>		<u> </u>	_	_	_	L	<u> </u>	Ш
	122	╙	_	ļ	_	L.			_	Ш
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_			Ш
	124	┡	ļ	┡	┡	ļ	<u> </u>	ļ	_	Ш
	125	⊢	⊢	<del> </del>	⊢	-	├	⊢	<u> </u>	Н
	126	├	⊢	├	╀	-	┼─	⊢	-	$\vdash\vdash$
	127	├—	├	⊢	├	-		H	┢	$\vdash$
-	120		├	-	╁─	├-	╌	╁	$\vdash$	Н
	130	-	├-	1	╁╴	╁	$\vdash$	╁	<u> </u>	Н
-	131	<del>                                     </del>	1		<del>                                     </del>	$\vdash$	H	t	$\vdash$	Н
	131 132 133 134 135	T	t	t	<del>                                     </del>	┪	<del>                                     </del>	T	$\vdash$	Н
	133	$\vdash$	T	T	$\vdash$				Τ	П
<u> </u>	134	1		ı		Г	T	T	Г	
	135									
	136				oxdot					
	136 137				_	L	ļ		L.	
	1 138	┖	L	<u> </u>	L	1_	╙	_	_	Ш
	139 140	<u> </u>	ļ	↓	┖	┞	1_	↓_	<u> </u>	Ш
<b></b>		↓_	_		╄	╄	╄	├-	<u> </u>	Н
	141		$\vdash$	┼	-	╀	$\vdash$	╄	-	$\vdash$
<u> </u>	142	┼	╀	┼	╂	╀	+-	┼-	₩	$\vdash$
<del></del>	143	╁	╀	$\vdash$	+	$\vdash$	╁	┼-	₩	$\vdash$
<u> </u>	144	ļ	$\vdash$	+-	+	$\vdash$	-	╁	╁	├.
<u> </u>	145	┼	H	╁	+-	╁	+	+	$\vdash$	<del>                                     </del>
$\vdash$	147	╁	╁	+	╁	+	╁	+	╁	$\vdash$
<del> </del>	147	╁	+	╁	+	$\vdash$	╁	+	$\vdash$	╁
	149	T	t	T	+-	1	T	T	1	T
	150	T	1	1	T	1	T	1	$t^-$	T
							-	-		